

α vulgaris Kbr., Syst. (1855) p. 233, Par. p. 182 (1860), *Lecidea atroalba* Ach., Meth. (1803) p. 15, non *Lichen atroalbus* L. nec Wulf. — Arn. Nr. 577.

O Arlberg: Malfonthal auf Glimmerschiefer, nicht häufig (Arn. 4 XXV. p. 374).

I Rosskogel: an Steinen im Lärchenwalde oberhalb Inzing (Arn. 4 III. p. 953; 3 XII. p. 156); ? Innsbruck: Taxburg bei Igls (Pkt. als *Lecidea atroalba* b. DT. 10 p. 282; diese Angabe ist aber, da ein Exemplar fehlt, schon mit Rücksicht auf die Mehrdeutigkeit des Namens „atroalbus“ zweifelhaft; die von DT. l. c. hiehergebrachte Pflanze Heußers von der Siltschlucht gehört nach den Exemplaren zu *Lecidea speirea* f. *trullisata*); Brenner: hie und da an Gneissfelsen auf dem Kraxentrag (Arn. 4 XIII. p. 242).

K Auf den Thonschieferalpen (Ung. 8 p. 248); Grosser Rettenstein: auf Phyllit, hie und da (Arn. 4 V. p. 531); Kleiner Rettenstein (Saut. 21 p. 414): an Thonschieferfelsen bei Jochberg (Saut. 37 p. 178, Hb. F.).

D Lienz: auf Glimmerschiefer am Wege zur Feldwaibelalpe (Arn. 4 XVIII. p. 249).

B Jenesien: auf Porphyr, Sandstein, Granit (Kst. 4 III. p. 710, V. p. 336, 339); an Augitporphyrsteinen am Waldwege unterhalb Ratzes (Arn. 4 IV. p. 614); Ueberetsch: selten an Blöcken der Eislöcher (Hb. b. Arn. 4 VIII. p. 300).

F Predazzo: ziemlich sparsam an der Syenitwand auf der Höhe der Margola 1500 m (Arn. 4 XXIII. p. 91); Paneveggio: auf Porphyr am Cavallazzo ober dem Colbriccone-See (Arn. 4 XXI. p. 105).

4. (785.) *C. atroalbus* (Wulf.) Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. (1887) p. 101, *Lichen atroalbus* Wulfen in Jacq., Collect. II. (1788) p. 185 tab. 14 fig. 1, non *L. atroalbus* L., Spec. pl. (1753) p. 1141, welche Art zweifelhaft ist, *Lecidea atroalba* Nyl., Lich. Scand. (1861) p. 232. — Arn. Nr. 578.

O Arlberg: Verwallthal auf Glimmerschiefer (Arn. 4 XXV. p. 378); Paznaun: auf Glimmerschiefer unterhalb Galtür (Arn. 4 XXVII. p. 107).

I Innsbruck: siehe *C. badioater*; Waldrast: an einer Glimmerschieferwand am Wege gegen Matrei (Arn. 4 XVII. p. 563; XXI. p. 141).

U Zillerthal: Grünberg am Gehänge ober den Hütten (Arn. 4 XXIV. p. 255).

D Auf Phyllitblöcken am Waldwege von Proseck zum Tauernhause (Arn. 4 XVIII. p. 260).

F Paneveggio: an der senkrechten Seite grösserer Porphyrfelsen in den mit Lärchen und Zirben besetzten Gehängen gegen Bocche (Arn. 4 XXIII. p. 101), an einigen Porphyrböcken im Thale zwischen dem grossen Colbriccon und dem Travignolo (Arn. 4 XXIV. p. 264, Exs. Nr. 1395). Nach Arn. 4 XXIV. p. 253 entspricht die an erster Stelle erwähnte Form, welche auch bei Arn. 4 XXIV. p. 264 citiert wird, der f. *subiculosus* (Floerke); im Register XXX. p. 383 sind jedoch diese Angaben zu *C. atroalbus* gesetzt.

b) *subiculosus* (Floerke) Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. (1889) p. 253, *Lecidea fuscoatra* var. *subiculosa* Floerke Hb., *L. petraea* var. *fuscoatra* f. *subiculosa* Floerke b. Fw. in Flora XI. (1828) p. 690.